



RoHS 
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: 

Artikelbeschreibung

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	13.5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	15 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG



Eindrhtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrhtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrhtiger Leiter; mit Aderendhule, direkt steckbar ab	0,5 mm ² / 20 AWG
Abisolierlnge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	9
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	9
Gesamte Anzahl der Potentiale	9
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	32,2 mm / 1.268 inch
Hohe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	22,4 mm / 0.882 inch
Modulbreite	3,5 mm / 0.138 inch

Mechanische Daten

Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
--------------------	------------------------

Steckverbindung

Kontaktausfhrung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	fur Leiter

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.364 MJ
Gewicht	20.45 g

Kaufmnnische Daten

Produktgruppe	18 (X-COM-System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 7.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454853600
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2516073

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Passende Produkte

Zugentlastung

Art-Nr.: 734-329
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/734-329

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

Werkzeug



Art-Nr.: 210-647
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft

www.wago.com/210-647



Art-Nr.: 210-648
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz

www.wago.com/210-648



Art-Nr.: 210-719
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft

www.wago.com/210-719

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-110



Art-Nr.: 2009-113
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-113

Art-Nr.: 2009-113/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-113/000-002

Art-Nr.: 2009-113/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-113/000-005

Art-Nr.: 2009-113/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-113/000-006

Art-Nr.: 2009-113/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-113/000-007



Art-Nr.: 2009-113/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-113/000-012



Art-Nr.: 2009-113/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-113/000-017



Art-Nr.: 2009-113/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-113/000-023



Art-Nr.: 2009-113/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024



Art-Nr.: 210-831
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-831

Art-Nr.: 210-832
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-832

Art-Nr.: 210-833

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-833



Art-Nr.: 210-834

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-834



Art-Nr.: 793-3501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-3501

Aderendhülse

Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

www.wago.com/216-241



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-242



Art-Nr.: 216-243

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-243

Verriegelung



Art-Nr.: 2022-141

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; grau

www.wago.com/2022-141



Art-Nr.: 2022-142

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; orange

www.wago.com/2022-142

Art-Nr.: 2022-151

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; grau

www.wago.com/2022-151

Art-Nr.: 2022-152

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; orange

www.wago.com/2022-152

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2020-109

docx
15,4 kB

Download

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Download

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-109

URL

Download

EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-109



[Download](#)

WSCAD

WSCAD Universe 2020-109

[Download](#)

Handhabungshinweise

Produktfamilie

X-COM S-Mini

Die steckbaren Reihenklemmsysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbau (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklemmen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.